# AUDIOLINE

# Telefon - Telephone



## Bedienungsanleitung
## Operating Instructions

**TEL28**

# - Inhaltsverzeichnis -

# 1 Allgemeine Hinweise

**Batterie**

Keine anderen aufladbaren Batterien verwenden. Diese können möglicherweise einen Kurzschluss verursachen. Verwenden Sie beim Austauschen immer nur eine neue Batterie des Typs AAA 1,5V. Batterien nicht ins Feuer werfen oder ins Wasser tauchen. Alte oder defekte Batterien nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgen.

**Anschlusshinweise**

Das Telefon besitzt die Voraussetzungen an einer TAE-Steckdose mit F-/N-Codierung gemeinsam mit anderen Anschlussgeräten mit N-Codierung wie Fax, Anrufbeantworter oder einem Modem benutzt zu werden.

**Aufstellort**

Stellen Sie das Telefon nicht in die unmittelbare Umgebung von anderen elektronischen Geräten wie z. B. Mikrowellen oder HiFi-Geräten, da es sonst zu gegenseitiger Beeinflussung kommen kann. Der Aufstellort hat einen entscheidenden Einfluss auf einen einwandfreien Betrieb des Telefons. Stellen Sie das Telefon auf eine ebene und rutschfeste Fläche. Normalerweise hinterlassen die Füße des Telefons keine Spuren auf der Aufstellfläche. Wegen der Vielzahl der verwendeten Lacke und Oberflächen kann es jedoch nicht ausgeschlossen werden, dass durch die Gerätefüße Spuren auf der Abstellfläche entstehen.

Verwenden Sie das Telefon nicht in explosionsgefährdeten Bereichen. Übermäßige Belastungen durch Rauch, Staub, Erschütterungen, Chemikalien, Feuchtigkeit, Hitze oder direkte Sonneneinstrahlung müssen vermieden werden.

**Entsorgung**

Ist die Gebrauchszeit der Batterie oder der gesamten Anlage abgelaufen, entsorgen Sie diese bitte umweltfreundlich gemäss den gesetzlichen Bestimmungen.

**Temperatur und Umgebungsbedingungen**

Das AUDIOLINE TEL28 ist für den Betrieb in geschützten Räumen mit einem Temperaturbereich von -10 °C bis 50 °C ausgelegt. Das Telefon darf nicht in Feuchträumen wie Bad oder Waschküche aufgestellt werden. Vermeiden Sie die Nähe zu Wärmequellen wie Heizkörpern und setzen Sie das Gerät keiner direkten Sonnenbestrahlung aus.

**Reinigung und Pflege**

Die Gehäuseoberflächen können mit einem trockenen, weichen und fusselfreien Tuch gereinigt werden. Niemals Reinigungsmittel oder gar aggressive Lösungsmittel verwenden. Außer einer gelegentlichen Gehäusereinigung ist keine weitere Pflege erforderlich. Die Gummifüße der Basisstation sind nicht gegen alle Reinigungsmittel beständig. Der Hersteller kann daher nicht für evtl. Schäden an Möbeln o. ä. haftbar gemacht werden.

# 2 Bedienelemente




1 Direktwahltasten M1, M2 und M3
2 Taste zur Einstellung der Uhrzeit
3 Taste zur Einstellung der Uhrzeit
4 Kurzwahltaste
5 Wahlwiederholung
6 Speichertaste
7 R-Signaltaste
8 Stummtaste mit Kontrollleuchte
9 Einstellung der Lautstärke
10 Taste zum Freisprechen mit Kontrollleuchte

**Unterseite des Telefons**

Tonrufschalter
FLASH-Schalter
Befestigungen für Tischstütze
Anschluss Spiralkabel Hörer
Anschluss Telefonleitung
Batteriefach

# 3 Inbetriebnahme

## 3.1 Sicherheitshinweise

**ACHTUNG!** Lesen Sie vor der Inbetriebnahme unbedingt die allgemeinen Hinweise am Anfang dieser Anleitung.

## 3.2 Verpackungsinhalt prüfen

Zum Lieferumfang gehören:

| | |
|---|---|
| eine Telefonbasis | ein Telefonhörer |
| ein Telefonanschlusskabel | ein Spiralkabel |
| eine Tischstütze | eine Bedienungsanleitung |
| eine Batterie Typ AAA | |

## 3.3 Batterie einsetzen

Bevor Sie Ihr neues Telefon mit dem Telefonnetz verbinden, sollte die Batterie eingebaut werden. Bitte benutzen Sie immer eine Batterie des Typs AAA Alkaline. Die Batterie wird für die Displayanzeige, die Freisprecheinrichtung und für weitere Funktionen des Telefons benötigt. Bevor Sie die Batterie einbauen oder wechseln, achten Sie darauf, dass das Telefon nicht mit dem Telefonnetz verbunden ist.

**Hinweis:** Ist keine Batterie eingebaut, zeigt das Display keine Anzeigen.

1. Achten Sie darauf, dass das Telefon nicht mit dem Telefonnetz verbunden ist.
2. Das Batteriefach befindet sich auf der Unterseite Ihres Telefons.
3. Öffnen Sie das Batteriefach mit einem kleinen Schraubenzieher oder einem spitzen Gegenstand.
4. Legen Sie die Batterie ein. Achten Sie dabei auf die richtige Polung.
5. Schließen Sie das Batteriefach.

Die Batterie sollte ausgetauscht werden, wenn das Display nicht mehr einwandfrei abzulesen ist. Ist die Batterie komplett entladen, können die gespeicherten Rufnummern verloren gehen.

## 3.4 Telefonhörer anschließen

Nachdem Sie Ihr Telefon ausgepackt haben, müssen Sie zuerst den Telefonhörer mit dem Grundgerät verbinden. Nehmen Sie nun das kurze Ende des Spiralkabels und stecken Sie es in die Buchse am unteren Ende des Hörers. Drehen Sie das Telefon um und stecken Sie das lange Ende des Kabels in die Buchse . Klemmen Sie das Kabel in den Kabelkanal nach außen.

## 3.5 Telefon anschließen

Verbinden Sie das beiliegende Telefonkabel mit der Telefonsteckdose und der Telefonbuchse ☎ auf der Unterseite des Telefons. Führen Sie dann das Kabel durch die Kabelführung entweder nach oben oder nach unten aus dem Telefongehäuse heraus. Klemmen Sie das Kabel fest in den Kabelkanal.

Das *AUDIOLINE TELEFON 28* arbeitet mit dem MFV-Wahlverfahren (Tonwahl).

## 3.6 Anbringen der Tischstütze

Benutzen Sie das Telefon auf einem Tisch, muss die mitgelieferte Tischstütze montiert werden. Drehen Sie dazu das Telefon um. Stecken Sie nun die beiden oberen Haken in die dafür vorgesehenen Öffnungen und drücken Sie die Tischstütze fest.

Müssen Sie die Stütze einmal entfernen, drücken Sie etwas auf die mittlere Klemme und ziehen Sie dann die Tischstütze ab.

Für die Wandmontage befindet sich in der Hörerablage eine kleine Einhängevorrichtung. Bei der Tischmontage wird diese Einhängevorrichtung nicht benötigt, da Sie das Abheben des Hörers stört. Mit einem kleinen Schraubenzieher drehen Sie diese Einhängevorrichtung so lange, bis die Schraube vollkommen versenkt ist.

## 3.7 Nebenstellenanlagen - T-NET Anpassung

Die "R" Signaltaste Ihres Telefons können Sie an Nebenstellenanlagen und bei der Verwendung der T-NET Funktionen der DEUTSCHEN TELEKOM nutzen. Wenn Sie weder eine Nebenstellenanlage noch die T-NET-Funktionen der DEUTSCHE TELEKOM nutzen, müssen hier keine Einstellungen vorgenommen werden.

**Nebenstellenanlagen**

Haben Sie Ihr Telefon mit einer Nebenstellenanlage verbunden, können Sie alle Möglichkeiten, wie z.B. Anrufe weiterleiten, automatischen Rückruf usw. nutzen. Die R-Signaltaste verschafft Ihnen den Zugang zu diesen Möglichkeiten. An einer Nebenstellenanlage wird die FLASH-Zeit "100ms" (Werkseinstellung) benötigt. Stellen Sie dazu den Schiebeschalter FLASH auf der Unterseite in die Einstellung "100ms". Ob Ihr Telefon an Ihrer Nebenstellenanlage einwandfrei funktioniert, und welche weiteren Möglichkeiten Sie dadurch erhalten, erfahren Sie bei dem Händler, bei dem die Anlage gekauft wurde.

**T-NET Funktionen**

Ihr Telefon unterstützt die wichtigsten Mehrwertdienste der DEUTSCHEN TELEKOM (z.B.: Makeln, Anklopfen, Dreier-Konferenz, u.a.). Zur Freischaltung Ihrer Leitung für diese T-NET Funktionen (die z.T. gebührenpflichtig sind) wenden Sie sich bitte an die DEUTSCHE TELEKOM. Stellen Sie dazu den Schiebeschalter FLASH auf der Unterseite in die Einstellung "300ms".

## 3.8 Wandmontage

Ihr TELEFON ist auch zur Wandmontage geeignet. Benutzen Sie zur Befestigung zwei Schrauben, bohren Sie zwei Löcher im Abstand von 70 mm horizontal nebeneinander und lassen Sie die Schrauben 5 mm aus der Wand herausstehen. Stecken Sie nun das Telefon ohne die Tischstütze auf die Schrauben und schieben Sie es etwas nach unten.

Damit der Hörer bei einer Wandmontage im aufgelegten Zustand nicht herunterfällt, gibt es in der Hörerablage eine kleine Einhängevorrichtung. Mit einem kleinen Schraubenzieher drehen Sie diese Einhängevorrichtung so lange, bis am oberen Ende ein kleiner Haken entsteht.

Ist das Telefon an einer Wand montiert, können Sie den Hörer an das Telefon hängen, ohne dass die Verbindung unterbrochen wird. Dazu befindet sich am oberen Ende der Hörerablage ein kleiner Einhängehaken.

## 3.9 Uhrzeit einstellen

Möchten Sie die Uhrzeit neu eingeben oder eine schon eingegebene Uhrzeit verändern, gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Drücken Sie die Taste SET. Im Display blinkt die Stundenanzeige.

2. Drücken Sie mehrmals die Taste ⌚ oder halten Sie diese Taste solange gedrückt bis die richtige Stundenzahl im Display erscheint.

3. Drücken Sie erneut die Taste SET. Im Display blinkt die Minutenanzeige.

4. Drücken Sie mehrmals die Taste ⌚ oder halten Sie diese Taste solange gedrückt bis die richtige Minutenzahl im Display erscheint.

5. Durch Drücken der Taste SET wird die aktuelle Uhrzeit gestartet, wobei die Sekundenangabe automatisch auf "00" springt.

**Hinweis:** Ist die Batterie komplett entladen, muss die Uhrzeit erneut eingeben werden.

# 4 Bedienung

## 4.1 Telefonieren über den Hörer oder die Freisprecheinrichtung

Das *AUDIOLINE TELEFON 28* kann wie jedes konventionelle Telefon benutzt werden und besitzt zusätzlich einige nützliche Besonderheiten, die Ihnen das Telefonieren wesentlich erleichtern. Um ein Gespräch zu führen, haben Sie zwei Möglichkeiten:

**A: Telefonieren über den Hörer**

1. Nehmen Sie den Telefonhörer ab und warten Sie auf das Freizeichen.
2. Wählen Sie nun die gewünschte Telefonnummer. Die gewählte Rufnummer wird im Display angezeigt. Das Display zeigt maximal eine Telefonnummer mit 12 Zahlen an. Ist die gewählte Telefonnummer länger, werden nur die letzten 12 Zahlen angezeigt.
3. Ist Ihnen die Hörerlautstärke zu leise oder zu laut, können Sie diese Ihren Bedürfnissen anpassen. Die Lautstärke lässt sich mit den Tasten – + neben der Freisprechtaste einstellen.
4. Um das Gespräch zu beenden, legen Sie den Hörer wieder auf.

Möchten Sie während eines Gesprächs vom Hörer auf die Freisprecheinrichtung wechseln, drücken Sie die Freisprechtaste und legen Sie den Hörer auf.

**B: Telefonieren über die Freisprecheinrichtung**

1. Drücken Sie die Freisprechtaste . Die LED über der Taste leuchtet. Sie hören das Freizeichen über den eingebauten Lautsprecher.
2. Wählen Sie die gewünschte Rufnummer. Die gewählte Rufnummer wird im Display angezeigt. Das Display zeigt maximal eine Telefonnummer mit 12 Zahlen an. Ist die gewählte Telefonnummer länger als 12 Zahlen, werden nur die letzten 12 Zahlen angezeigt.

Nimmt Ihr Gesprächspartner den Anruf entgegen, erklingt seine Stimme über den eingebauten Lautsprecher. Sprechen Sie bei der Benutzung der Freisprecheinrichtung immer laut und deutlich in die Richtung des Telefons.

Die Lautstärke lässt sich mit den Tasten – + neben der Freisprechtaste einstellen.

3. Um das Gespräch zu beenden drücken Sie die Freisprechtaste oder legen Sie den Hörer auf.

Möchten Sie von der Freisprecheinrichtung zum Hörer wechseln, nehmen Sie einfach den Telefonhörer ab.

## 4.2 Anrufe entgegennehmen

Das Gespräch kann über den Hörer oder die Freisprecheinrichtung entgegengenommen werden. Heben Sie den Telefonhörer ab oder benutzen Sie die Freisprecheinrichtung indem Sie die Freisprechtaste drücken.

Um das Gespräch zu beenden, legen Sie den Telefonhörer wieder auf oder drücken Sie die Freisprechtaste .

## 4.3 Anzeige der Gesprächsdauer

Während eines Gesprächs wird die Gesprächszeit im Display in Minuten und Sekunden angezeigt. Nachdem Sie die Rufnummer gewählt haben, wird die Gesprächszeit im Display eingeblendet. Nach Beendigung des Gesprächs bleibt die Anzeige noch für einige Sekunden im Display erhalten.

## 4.4 Wahlwiederholung

Ist ein Anschluss, den Sie gewählt haben, besetzt oder konnten Sie niemanden erreichen, legen Sie den Telefonhörer einfach wieder auf. Die zuletzt gewählte Rufnummer mit maximal 32 Zahlen bleibt automatisch im Telefon gespeichert. Um die Wahlwiederholung zu nutzen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Heben Sie den Hörer ab oder drücken Sie die Freisprechtaste .
2. Drücken Sie die Wahlwiederholungstaste . Die gespeicherte Rufnummer der Wahlwiederholung wird nun gewählt.

## 4.5 Mikrofon stummschalten

Mit der Stummtaste können Sie während eines Telefongespräches das Mikrofon abschalten. So ist es möglich zu sprechen, ohne dass der Gesprächspartner Sie hört. Dabei bleibt der Lautsprecher im Hörer eingeschaltet, und Sie können den Gesprächspartner weiterhin verstehen.

1. Drücken Sie einmal die Stummtaste während eines Gesprächs, um das Mikrofon stummzuschalten. Die Kontrollleuchte im Taster leuchtet.
2. Um das Mikrofon wieder einzuschalten, drücken Sie erneut die Stummtaste . Die Kontrollleuchte erlischt und Sie können das Gespräch normal fortsetzen.

## 4.6 Einstellbare Tonruflautstärke

Mit dem Schiebeschalter auf der Unterseite können Sie die Stellungen (laut) oder (leise) auswählen, um die Lautstärke des Tonrufes Ihren Bedürfnissen anzupassen. Möchten Sie einmal nicht gestört werden, benutzen Sie die Stellung .

# 5 Telefonnummern speichern

Mit Ihrem Telefon können Sie 13 Rufnummern speichern. Drei Rufnummern können auf die Direktwahltasten M1, M2 und M3 und zehn weitere auf die Kurzwahltasten gespeichert werden. Als Kurzwahlspeicherplätze werden die Zahlen 0 bis 9 auf dem Zahlenfeld benutzt.

## 5.1 Rufnummer auf eine Direktwahltaste speichern

1. Drücken Sie die Freisprechtaste .
2. Drücken Sie die Speichertaste .
3. Geben Sie die gewünschte Rufnummer mit maximal 24 Zahlen über das Zahlenfeld ein.

   **Hinweis:** Haben Sie eine falsche Rufnummern eingeben, können Sie den Vorgang hier durch das Drücken der Freisprechtaste abbrechen.
4. Drücken Sie die Speichertaste .
5. Drücken Sie nun eine der drei Direktwahltasten M1, M2 oder M3.
6. Drücken Sie wieder die Freisprechtaste um die Speicherung abzuschließen.

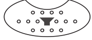
## 5.2 Rufnummer auf die Kurzwahltasten speichern

1. Drücken Sie die Freisprechtaste .
2. Drücken Sie die Speichertaste .
3. Geben Sie die gewünschte Rufnummer mit maximal 24 Zahlen über das Zahlenfeld ein.

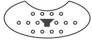
   **Hinweis:** Haben Sie eine falsche Rufnummern eingeben, können Sie den Vorgang hier durch das Drücken der Freisprechtaste abbrechen.
4. Drücken Sie die Speichertaste .
5. Wählen Sie nun einen Kurzwahlspeicherplatz, indem Sie auf den Zahlenfeld eine Zahl zwischen 0 und 9 drücken.
6. Drücken Sie wieder die Freisprechtaste um die Speicherung abzuschließen.

**Hinweise zur Speicherung:**
Bereits belegte Speicherplätze können nicht gelöscht werden. Speichern Sie einfach eine neue Rufnummer auf den Speicherplatz den Sie löschen möchten. Damit Sie die Belegung der gespeicherten Rufnummern nicht vergessen, können Sie auf dem Index die Speicherplätze beschriften. Mit einem Kugelschreiber oder einem kleinen Stift können Sie den Klarsichtschutz über dem Index entfernen.

## 5.3 Telefonieren mit den Direktwahltasten

1. Nehmen Sie den Telefonhörer ab oder drücken Sie die Freisprechtaste .
2. Drücken Sie nun die gewünschte Direktwahltaste M1, M2 oder M3. Die gespeicherte Nummer wird nun automatisch gewählt.
3. Um das Gespräch zu beenden, legen Sie den Hörer wieder auf oder drücken Sie die Freisprechtaste.

## 5.4 Telefonieren mit den Kurzwahltasten

1. Nehmen Sie den Telefonhörer ab oder drücken Sie die Freisprechtaste .
2. Drücken Sie die Kurzwahltaste ➔●.
3. Drücken Sie nun den gewünschten Speicherplatz auf dem Zahlenfeld zwischen 0 und 9. Die gespeicherte Nummer wird nun automatisch gewählt.
4. Um das Gespräch zu beenden, legen Sie den Hörer wieder auf oder drücken Sie die Freisprechtaste.

**Interessanter Tipp!**
Mit Ihrem Telefon können Sie das Telefonieren über die privaten Telefonanbieter wesentlich vereinfachen. Speichern Sie die Zugangsnummern zu den privaten Anbietern und die eigentlichen Telefonnummern getrennt auf verschiedene Speicherplätze. Wählen Sie zuerst den Speicherplatz für den privaten Telefonanbieter und dann direkt über eine Direktwahltaste oder wieder über die Kurzwahltaste den Speicherplatz mit der gewünschten Telefonnummer oder wählen Sie manuell die gewünschte Telefonnummer.

# 6 T-NET-Betrieb / Nebenstellenanlagen

Die "R" Signaltaste Ihres Telefons können Sie an Nebenstellenanlagen und bei der Verwendung der T-NET Funktionen der DEUTSCHEN TELEKOM nutzen.

## 6.1 "R" Taste an Nebenstellenanlagen

Haben Sie Ihr Telefon mit einer Nebenstellenanlage verbunden, können Sie alle Möglichkeiten, wie z.B. Anrufe weiterleiten, automatischen Rückruf usw. nutzen. Die "R" Signaltaste verschafft Ihnen den Zugang zu diesen Möglichkeiten. An einer Nebenstellenanlage wird die FLASH-Zeit "100ms" benötigt. Stellen Sie dazu den Schalter "FLASH" auf die Einstellung "100ms". Ob Ihr Telefon an Ihrer Nebenstellenanlage einwandfrei funktioniert, und welche weiteren Möglichkeiten Sie dadurch erhalten, erfahren Sie bei dem Händler, bei dem die Anlage gekauft wurde.

## 6.2 "R" Taste und die T-NET-Funktionen der DEUTSCHEN TELEKOM

Ihr Telefon unterstützt die wichtigsten Mehrwertdienste der DEUTSCHEN TELEKOM (z.B.: Makeln, Anklopfen, Dreier-Konferenz, u.a.). Das T- NET arbeitet mit der Einstellung "FLASH 300ms". Stellen Sie dazu den Schalter "FLASH" auf die Einstellung "300ms". Zur Freischaltung der T- NET Funktionen (die z.T. gebührenpflichtig sind) wenden Sie sich bitte an die DEUTSCHE TELEKOM.

## 6.3 Telefonnummern wählen und speichern bei dem Betrieb an Nebenstellenanlagen

**Hinweis!** Die in diesem Kapitel erklärte Pausenfunktion zwischen der Kennziffer für die Amtsholung (meistens 0 oder 9) ist nur bei älteren Nebenstellenanlagen erforderlich.

Bei einigen Nebenstellenanlagen entsteht eine kurze Pause zwischen der Amtskennziffer (meistens 0 oder 9) und dem Freizeichen. Beim manuellen Wählen und dem Wählen aus dem Telefonbuch kann diese Pause mit eingegeben werden, damit die weiteren Zahlen nicht zu schnell gewählt werden.

**Pause beim manuellen Wählen eingeben**
Drücken Sie zwischen der Kennziffer für die Amtsholung und der eigentlichen Telefonnummer einmal die Wahlwiederholungstaste. Nach der Amtsholung wartet Ihr Telefon für 3 Sekunden mit dem Wählen der eigentlichen Telefonnummer.

**Pause mit speichern**
Drücken Sie während des Speicherns nach der Kennziffer für die Amtsholung und vor der eigentlichen Rufnummer einfach die Wahlwiederholungstaste . Beim Wählen aus dem Telefonbuch wird dann nach der Kennziffer für die Amtsholung automatisch eine Pause von drei Sekunden eingefügt.

# 7 Wichtige Informationen

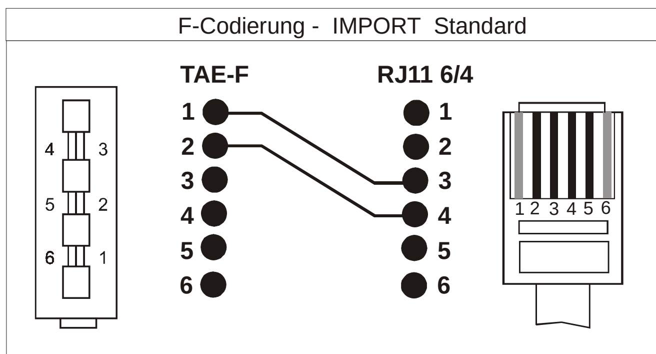
## 7.1 Fehlersuche

Entfernen Sie alle zusätzlichen Telefonapparate und verbinden Sie nur das Telefon direkt mit der Telefonbuchse. Sollte der Fehler immer noch auftreten, verbinden Sie ein anderes Telefon (wenn vorhanden) mit der Telefonbuchse. Die Ergebnisse zeigen Ihnen, ob der Fehler am Gerät oder der Telefonleitung liegt.

Bei technischen Problemen können Sie sich unter der Rufnummer 0180 5 00 13 88 auch an unsere Hotline wenden.

## 7.2 Telefonkabel austauschen

Müssen Sie Ihr Telefonkabel austauschen, finden Sie anhand der untenstehenden Zeichnung das passende Kabel bei Ihrem Händler.



## 7.3 Garantie

AUDIOLINE - Geräte werden nach den modernsten Produktionsverfahren hergestellt und geprüft. Ausgesuchte Materialien und hoch entwickelte Technologien sorgen für einwandfreie Funktion und lange Lebensdauer. Sollte Ihr Gerät dennoch einen Defekt innerhalb der Garantiezeit aufweisen, wenden Sie sich bitte unter Vorlage Ihrer Kaufquittung ausschließlich an das Geschäft, in dem Sie Ihr AUDIOLINE - Gerät gekauft haben. Die Garantiezeit beträgt 24 Monate, gerechnet vom Tage des Kaufs zu nachfolgenden Bedingungen: Innerhalb der Garantiezeit werden alle Mängel, die auf Material- oder Herstellungsfehler zurückzuführen sind, kostenlos beseitigt. Der Garantieanspruch erlischt bei Eingriffen durch den Käufer oder durch Dritte. Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung oder Bedienung, durch falsches Aufstellen oder Aufbewahren, durch unsachgemäßen Anschluss oder Installation sowie durch höhere Gewalt oder sonstige äußere Einflüsse entstehen, fallen nicht unter die Garantieleistung. Wir behalten uns vor, bei Reklamationen die defekten Teile auszubessern oder zu ersetzen oder das Gerät auszutauschen. Ausgetauschte Teile oder ausgetauschte Geräte gehen in unser Eigentum über. Schadenersatzansprüche sind ausgeschlossen, soweit sie nicht auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit des Herstellers beruhen. Alle Gewährleistungsansprüche nach diesen Bestimmungen sind ausschließlich gegenüber Ihrem Fachhändler geltend zu machen. Nach Ablauf von 24 Monaten nach Kauf und Übergabe unserer Produkte können Gewährleistungsrechte nicht mehr geltend gemacht werden.

## 7.4 Konformitätserklärung

WIR AUDIOLINE GmbH
IN PROMENADENSTR. 1
D-41460 NEUSS
GERMANY

ALS INVERKEHRBRINGER IN DER EU ERKLÄREN VOLLVERANTWORTLICH, DASS DAS PRODUKT

MODEL: TEL 28
BESCHREIBUNG: Schnurgebundenes Telefon

KONFORM IST MIT DEN GRUNDLIEGENDEN ANFORDERUNGEN DER RICHTLINIE: 1999/5/EC

BEVOLLMÄCHTIGTER:

Unterschrift: ________________________________
Name: MANFRED ZINNOW
Position in der Firma: GESCHÄFTSFÜHRER
Datum der Ausstellung: 17.09.2001

Eine Kopie dieser Erklärung wird bis 10 Jahre nach der letzten Produktion aufbewahrt.

CE

LIEFERANT: AUDIOLINE GmbH, PROMENADENSTR. 1, D-41460 NEUSS
PRODUKT: TEL 28

Dieses Produkt ist für den Betrieb an einem analogen Telefonanschluss (PSTN) innerhalb Deutschlands entwickelt worden. Allerdings kann, wegen der Unterschiede zwischen den verschiedenen Telekom-Netzbetreibern, keine Garantie für einwandfreie Funktion an jedem Telekom-Endgeräteanschluss übernommen werden.

# - Contents -

# 1 General Information

**Batteries**
Do not use any other kind of rechargeable batteries, as these could possibly lead to a short circuit. When changing the battery, always use a new battery, type AAA 1.5V.

Do not throw batteries into the fire or immerse in water. Do not dispose of old or faulty batteries with the normal household waste.

**Connection information**
The unit requires a TAE socket with F/N coding in common with other plug in units with N coding such as fax machines, answering machines or modems.

**Location**
Do not position the telephone in the immediate vicinity of other electronic equipment such as microwave or hi-fi units as this can lead to mutual interference. The location has a deciding influence on the trouble-free operation of the telephone. Stand the telephone on a flat, non-slip surface. The telephone feet do not normally leave any marks on the surface. However, on account of the multitude of varnishes and surface finishes used, surface marks caused by the feet of the unit cannot be ruled out.

Do not use the telephone in areas where there is the risk of an explosion. Excessive exposure to smoke, dust, vibrations, chemicals, moisture, heat or the direct rays of the sun must be avoided.

**Disposal**
If the useful life of the battery or the complete equipment has expired, please dispose of these carefully in accordance with the statutory requirements and in a manner friendly to the environment.

**Temperature and ambient conditions**
The AUDIOLINE TEL28 is designed for use in protected rooms with a temperature range of -10 °C to 50 °C. The unit must not be installed in damp rooms such as a bathroom or laundry room. Avoid proximity to sources of heat such as radiators and do not expose the unit to direct sunlight.

**Cleaning and care**
The surface of the case can be cleaned with a dry, soft, lint-free cloth. Never use cleaning agents, particularly aggressive solvents. Apart from occasional cleaning of the case, no other care is necessary. The rubber feet of the base station are not resistant to all cleaning agents. The manufacturer can therefore not be held responsible for possible damage to furniture or the like.

# 2 Operating Elements




1 Direct dial buttons M1, M2 and M3
2 Button for setting the time
3 Button for setting the time
4 Speed dial button
5 Redial
6 Store button
7 R signal button
8 Mute button with indicator light
9 Volume adjustment
10 Handsfree button with indicator

**Lower surface of the telephone**
Call tone switch
FLASH switch
Fixing for desk support
Connection for spiral receiver cable
Telephone cable connection
Battery compartment

# 3 Commissioning

## 3.1 Safety information

**NOTE!** Before commissioning, it is essential that you read the general information at the beginning of this manual.

## 3.2 Check contents of pack

The following items are supplied:

| | |
|---|---|
| one telephone base | one telephone receiver |
| one telephone connection cable | one spiral cable |
| one desk adapter | one Operating Manual |
| one battery type AAA | |

## 3.3 Fitting the battery

Before connecting your new telephone to the telephone network, the battery should be fitted. Please always use a type AAA alkaline battery. The battery is required for the display, the handsfree feature and other functions of the telephone. Before installing or changing the battery, make sure that the telephone is not connected to the telephone network.

**Note:** No messages will be shown in the display if a battery is not fitted.

1. Make sure that the telephone is not connected to the telephone network.
2. The battery compartment is to be found on the underside of your telephone.
3. Open the battery compartment with a small screwdriver or a pointed object.
4. Insert the battery, ensuring that the polarity is correct.
5. Close the battery compartment.

The battery should be changed when the display can no longer be read properly. If the battery is completely discharged, then you could lose stored telephone numbers.

## 3.4 Connecting the telephone receiver

After unpacking your telephone, you must first connect the telephone receiver to the base unit. First take the short end of the spiral cable and plug it into the socket at the bottom of the receiver. Turn the telephone over and plug the long end of the siral cable into the socket marked . Feed the cable through the cable channel to the outside.

## 3.5 Connecting the telephone

Connect the telephone cable supplied to the telephone socket and the telephone jack ☎ on the underside of the telephone. Then feed the cable out of the telephone housing either upwards or downwards through the cable guide. Clip the cable firmly in the cable channel. The *AUDIOLINE 28* telephone works using the tone dialling system.

## 3.6 Fitting the desk support

If you intend to use your telephone on a desk, then the desk support supplied must be fitted. To do this, turn the telephone over. Now insert the two upper hooks into the openings provided and push the desk support firmly home.

If you ever need to remove the support, press gently on the middle clips on the upper edge and then pull the desk support off.

In the receiver rest there is a small hanging device, which is used when the telephone is wall mounted. This hanging device is not required when the telephone is used on a desk, as it impedes the lifting of the receiver. Using a small screwdriver, turn this hanging device until the screw is completely flush and its upper end does not protrude at all.

## 3.7 Private exchanges - Setting up for T-NET

You can use the “R” signal button on your telephone on private exchanges and when using DEUTSCHE TELEKOM’s T-Net functions. If you use neither a private exchange or the T-NET-functions of the DEUTSCHE TELEKOM, no adjustments must be made here.

**Private exchanges**

If you have connected your telephone to a private exchange, you can use all the facilities such as call transfer, automatic recall, etc. The “R” signal button gives you access to these facilities. The FLASH time “100ms” (factoty setting) will be required on a private exchange. To make this setting, move the slide switch on the underside to the “100ms” position. You can find out from the dealer from whom the equipment was purchased whether your telephone will work on your private exchange without any problems and which other facilities you will have access to.

**T-NET functions**

Your telephone supports the most important DEUTSCHE TELEKOM added value services (e.g. brokering, call waiting, three-way conferencing, etc.). Please contact DEUTSCHE TELEKOM to gain access to these functions (some of which are subject to charge). When using T-NET functions, move the slide switch on the underside to the “300ms” position.

## 3.8 Wall mounting

Your telephone is also suitable for wall mounting. Use two screws for fixing. Drill two holes horizontally side by side, 70 mm apart, and leave the screws protruding from the wall by 5mm. Now place the telephone without the desk support over the screws and push it slightly downwards.

There is a small hanging device in the receiver rest to prevent the receiver from falling when it is placed on the rest with the telephone mounted on the wall. Using a small screwdriver, turn this hanging device until a small hook appears at the upper end.

If you are using the telephone fitted to the wall, you can hang the receiver on the telephone without hanging up. You will find a small hook for this purpose at the upper end of the receiver rest.

## 3.9 Setting the time

If you want to reset the time or change a time already entered, proceed as follows:

1. Press the SET button. The hours display will flash.
2. Press the ⌚ button several times or keep the button pressed until the correct number of hours appears in the display.
3. Press the SET button again. The minutes display will flash.
4. Press the ⌚ button several times or keep the button pressed until the correct number of minutes appears in the display.
5. The current time of day is started by pressing the SET button, whereby the seconds display automatically jumps to "00".

**Note:** If the battery is completely discharged, it will be necessary to re-enter the time of day.

# 4 Operation

## 4.1 Making a call using the receiver or handsfree feature

The *AUDIOLINE TEL28* telephone can be used like any conventional telephone and, in addition, has some useful special features, which make phoning considerably easier for you. You have two ways of making a call:

**A: Making a call using the receiver**

1. Lift the receiver and wait until you hear a dialling tone.
2. Now dial the required telephone number. The display shows the number dialled. The display can show a telephone number with a maximum of 12 digits. If the number dialled is longer than this, only the last 12 digits will be displayed.
3. If the receiver volume is too quiet or too loud, you can change this to suit your requirements. The volume can be adjusted with the – + buttons next to the handsfree button.
4. To end the call, replace the receiver.

If you want to change during a call from the receiver to the handsfree facility, press the button and replace the receiver on the rest.

**B: Making a call using the handsfree facility**

1. Press the handsfree button . The LED above the button will come on and you will hear the dialling tone from the in-built loudspeaker.
2. Now dial the required telephone number. The display shows the number dialled. The display can show a telephone number with a maximum of 12 digits. If the number dialled is longer than this, only the last 12 digits will be displayed.

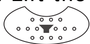
If the other party accepts the call, his voice will be heard over the in-built loudspeaker. When using the handsfree facility always speak loudly and clearly towards the telephone.

The volume can be adjusted using the – + buttons next to the handsfree button.

3. To end the call, press the handsfree button or replace the receiver.

If you want to change from the handsfree facility to the receiver, simply lift the receiver.

## 4.2 Receiving Calls

Calls can be accepted either by using the receiver or by using the handsfree facility. Lift the receiver or use the handsfree facility by pressing the handsfree button .

To end the call, replace the receiver or press the handsfree button .

## 4.3 Call Duration Display

The call duration is shown in the display in minutes and seconds during a call. The indication starts after the number has been dialled. The call duration still remains showing in the display for a few seconds after the call has been ended.

## 4.4 Redialling

If a connection that you have dialled is engaged or you were unable to get through to anybody, simply replace the receiver. The last number dialled with a maximum of 32 digits will be saved in the telephone automatically. To use the redial facility, proceed as follows:

1. Lift the receiver or press the handsfree button .
2. Press the redial button. The saved redial number will now be dialled.

## 4.5 Muting the microphone

You can switch off the microphone during a call using the mute button, . It is thus possible to speak without the other party hearing you. The loudspeaker remains switched on and you can continue to hear the other party.

1. To mute the microphone, press the mute button once while a call is being made. The indicator light in the button will come on.
2. To switch the microphone on again, press the mute button once more. The indicator light will go out and you will be able to continue your call as normal.

## 4.6 Adjustable Call Tone

You can use the slide switch underneath the telephone to select the settings (loud) or (soft) to adapt the ringer volume to your requirements. Should you not want to be disturbed, use the (off) position.

# 5 Storing telephone numbers

You can store 13 numbers in your telephone. Three numbers can be stored under the direct dial buttons M1, M2 and M3 and 10 additional numbers under the speed dial buttons. The numbers 0 to 9 on the number pad are used as speed dial buttons.

## 5.1 Saving a number under a direct dial button

1. Press the handsfree button .
2. Press the Store button .
3. Enter the required telephone number with a maximum of 24 digits using the number pad.

   **Note:** If you enter the wrong number, you can break off the process at this point by pressing the handsfree button.
4. Press the Store button .
5. Now press one of the three direct dial buttons M1, M2 or M3.
6. Press the handsfree button again to complete the save procedure.

## 5.2 Saving numbers under the speed dial buttons

1. Press the handsfree button .
2. Press the Store button .
3. Enter the required telephone number with a maximum of 24 digits using the number pad.

   **Note:** If you enter the wrong number, you can break off the process at this point by pressing the handsfree button.
4. Press the Store button .
5. Now select a speed dial storage location by pressing a number between 0 and 9 on the number pad.
6. Press the handsfree button again to complete the save procedure.

**Tips on storing numbers:**
Storage locations that have already been used cannot be erased. Simply save a new number in the storage location that you want to erase.
The storage locations can be written on the index card so that you do not forget where the numbers have been stored. You can remove the protective transparent cover using a ballpoint pen or a small pin.

## 5.3 Making a call using the direct dial buttons

1. Lift the receiver or press the handsfree button .
2. Now press the required direct dial button M1, M2 or M3. The stored number will now be dialled automatically.
3. To end the call, replace the receiver or press the handsfree button once more.

## 5.4 Making a call using the speed dial buttons

1. Lift the receiver or press the handsfree button .
2. Press the speed dial button .
3. Now press the required storage location between 0 and 9 on the keypad. The stored number will now be dialled automatically.
4. To end the call, replace the receiver or press the handsfree button once more.

**Interesting note!**
With your telephone you can make calling by way of the private telephone network providers considerably easier. Save the access numbers to the private network providers and the actual telephone numbers separately in different storage locations. First dial the memory location for the private network provider and then a direct dial button or over the speed dial button the memory location for the required telephone number or dial the required telephone number manually.

# 6 Using T-NET / Private exchanges

You can use the “R” signal button on your telephone on private exchanges and when using DEUTSCHE TELEKOM’s T-Net functions.

## 6.1 “R” Button on private exchanges

If you have connected your telephone to a private exchange, you can use all the facilities such as call transfer, automatic recall, etc. The “R” signal button gives you access to these facilities. The FLASH time “100ms” will be required on a private exchange. For this purpose, set the “FLASH” switch to the “100ms” setting. You can find out from the dealer from whom the equipment was purchased whether your telephone will work on your private exchange without any problems and what further facilities you will receive from this.

## 6.2 “R” Button and the DEUTSCHE TELEKOM T-NET functions

Your telephone supports the most important DEUTSCHE TELEKOM added value functions (e.g. brokering, call waiting, three-way conference, etc.). The T-NET works using the "FLASH 300ms" setting. For this purpose, set the “FLASH” switch to the “300ms” setting. Please contact DEUTSCHE TELEKOM to gain access to the T-NET functions (some of which are subject to charge).

## 6.3 Dialling and storing telephone numbers when using on private exchanges

**Note!** The pause function between the code for the outside line (usually 0 or 9) and the dialling tone described in this chapter is only necessary on older private exchanges.

With some private exchanges, there is a short pause between the code for the outside line (usually 0 or 9) and the dialling tone. This pause can be entered when dialling manually and when dialling from the phone book so that the following numbers are not dialled too quickly.

**Entering the pause when dialling manually**
Press the redial button once between the code for the outside line and the actual telephone number. After an outside line has been obtained, you telephone will wait for 3 seconds before dialling the actual telephone number.

**Storing the pause with the number**
Simply press the redial button after the code for the outside line and before the actual telephone number when storing the number. When dialling from the phone book, a pause of three seconds will then be automatically inserted after the code for the outside line.

# 7 Important Information

## 7.1 Fault finding

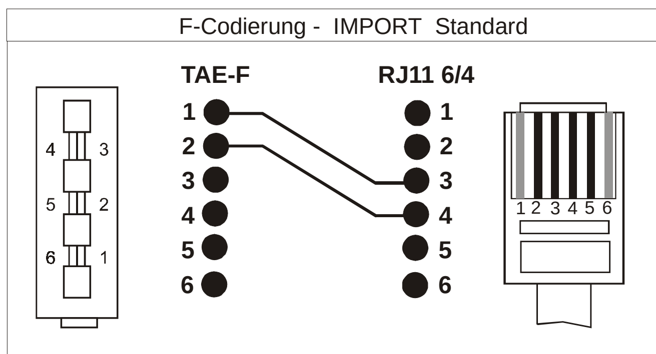
Remove all extra telephone equipment and connect only the telephone directly to the telephone socket.

If the fault is still present, connect another telephone (if available) to the telephone socket. The results will show you whether the fault lies with the unit or with the telephone line.

In the case of technical problems you can also contact our Service Department on the Hotline number 0180 5 00 13 88.

## 7.2 Replacing the telephone cable

If you have to replace your telephone cable, you can locate the appropriate cable at your dealer's with the help of the following diagram.



## 7.3 Guarantee

AUDIOLINE equipment is manufactured and tested in accordance with the most up to date production methods. Selected materials and highly developed technology ensure trouble-free operation and long life. If your unit should develop a fault within the guarantee period, however, please contact the shop where you bought your AUDIOLINE equipment exclusively and have your purchase receipt available for inspection. The guarantee period is 24 months from the day of purchase under the following conditions: within the guarantee period, all defects due to material or manufacturing faults will be repaired free of charge. The guarantee is invalidated if the equipment has been tampered with by the purchaser or third parties. Any damage caused by improper handling or operation, by incorrect positioning or storage, by improper connection or installation or by excessive force or other external influences is not covered by the guarantee. In the case of complaint, we reserve the right to repair or replace defective parts or to exchange the equipment. Exchanged parts or exchanged equipment become our property. Claims for compensation are excluded insofar as they do not relate to criminal intent or gross negligence on the part of the manufacturer. All guarantee claims according to these conditions must be raised exclusively with your dealer. Rights under the guarantee can no longer be enforced after the expiry of 24 months from purchase and delivery of our products. In the case of unnecessary or unjustified demands on the customer service department, we will levy our usual service charges for materials, time, postage and packing. Any complaints must be reported as soon as a problem is found. The guarantee is valid within the German Federal Republic.

## 7.4 Declaration of Conformity

WE AUDIOLINE GmbH
OF PROMENADENSTR. 1
D-41460 NEUSS
GERMANY

DECLARE UNDER OUR SOLE RESPONSIBILITY AS EU DISTRIBUTOR THAT THE PRODUCT

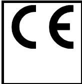
MODEL: TEL 28
DESCRIPTION: Cord connected telephone

IS IN CONFORMITY WITH THE BASIC REQUIREMENTS OF DIRECTIVE: 1999/5/EC

AUTHORISED SIGNATORY:

Signature: ____________________
Name: MANFRED ZINNOW
Position in the company: MANAGING DIRECTOR
Date of issue : 17.09.2001

A copy of this declaration will be retained for 10 years after cessation of production.



SUPPLIER: AUDIOLINE GmbH
PROMENADENSTR. 1
D-41460 NEUSS
PRODUCT: TEL 28

This product has been developed for use with an analogue telephone line (PSTN) within Germany. However, no guarantee can be accepted for trouble-free operation on all telecommunications terminal equipment connections due to the differences between the different telecommunications network operators.

**AUDIOLINE GmbH**
Promenadenstrasse 1
41460 Neuss

Service Hotline 0180 5 00 13 88
Internet: www.audioline.de
E-mail: info@audioline.de